



### Spincontrol Easy

Timer	Timer	10 sec – 11 h 59 min
Zeitschritte [sec]	Time increments [sec]	10,1
Dauerlauf	Continuous	+
Kurzlauf	Short run	+
Drehzahlschritte [min <sup>-1</sup> ]	Speed increments [rpm]	100,1
Anzeige Schwerefeld oder Drehzahl	Display g-force or speed	+
Schwerefeld-Schritte [xg]	RCF-increments [xg]	10,1
Beschleunigung	Acceleration	Fast, soft
Bremmung	Deceleration	Fast, soft, brake off
Programme	Programs	10
Steuerung abschließbar	Control unit lockable	+

Technische Daten	Technical data	1 - 6P
Elektrischer Anschluß	Electric supply	230 V/50; 60 Hz; 120 V/60 Hz
Leistungsaufnahme [W]	Power consumption [W]	220
Max. Fassungsvermögen [ml]	Max. capacity [ml]	6 x 30
Max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Max. speed [rpm]	5.650
Min. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Min. speed [rpm]	100
Funkentstörung	Interference suppression	EN 61326
Höhe x Breite x Tiefe [mm]	Height x Width x Depth [mm]	245 x 240 x 320
Höhe mit offenem Deckel [mm]	Height with open lid [mm]	400
Gewicht ohne Rotor [kg]	Weight without rotor [kg]	13
Kinetische Energie max. [Nm]	Kinetic Energy max. [Nm]	980
Geräuschpegel bei max. Drehzahl (ca.)	Noise level at max. speed (approx.)	60 dB (A)
Max. Beschleunigung Rotor No. 12066 [sec]	Max. Acceleration Rotor No. 12066 [sec]	6
Min. Bremszeit Rotor No. 12066 [sec]	Min. Deceleration Rotor No. 12066 [sec]	8

Sigma Zentrifuge  
Sigma Centrifuge

# 1-6P



# Sigma 1-6P

Nr. 10055 (230 V / 50; 60 Hz)

- Spincontrol Easy
- Kleinzentrifuge für die Sedimentation in Standardröhrchen im 6-fach Winkelrotor.
- Kurze Beschleunigungs- und Bremszeiten
- Elektrische Bremse
- Kollektorloser Antrieb praktisch wartungsfrei.
- Drehzahlvorwahl bis 5.650 min<sup>-1</sup>.  
Auch niedertouriger Betrieb ab 100 min<sup>-1</sup> möglich.
- Doppelte Deckelverriegelung mit Deckelzuhaltung, Notentriegelung des Deckels
- Automatische Deckelöffnung; abschaltbar
- Akustisches Signal; abschaltbar
- Gefertigt nach den neuesten nationalen und internationalen Richtlinien (z.B. IEC 1010).

# Sigma 1-6P

No. 10055 (230 V / 50; 60 Hz)

No. 10056 (120 V / 60 Hz)

- Spincontrol Easy
- Small centrifuge for sedimentation in standard tubes in a 6place angle rotor.
- Short acceleration and deceleration
- Electric brake
- Brushless drive practically maintenance-free.
- Speed preselection up to 5.650 rpm.  
Low speed operation from 100 rpm possible.
- Double lid locking device with latches, emergency opening of lid
- Automated opening of lid; switchable
- Acoustic signal; switchable
- Produced according to national and international safety regulations (e.g. IEC 1010).

Erstellung bei der Produktion.  
Zentrifuge mit einem Rotor  
*Created during production.*  
*Centrifuge with one rotor*

	Sigma 1-6P
Kalibration Drehzahl und Zeit <i>Calibration certificate for speed and time</i>	No. 17714
IQQQ <i>IQQQ</i>	No. 17710



Rotor No. 12066  
6 x 15 ml (ø 17 x max. 120 mm)  
5.650 min<sup>-1</sup> ± 2.980 x g

Adapter No. 13070  
1 x 5 ml (max. ø 13,5/17 x 70 – 82 mm)

Adapter No. 13071  
1 x 5 ml (max. ø 12,8 x 75 – 90 mm)

Adapter No. 13072  
1 x 4,5 – 7 ml (max. ø 12,3 x 90 mm)

Rotor No. 12067  
6 x 30 ml  
Sterilin 30 ml  
max. ø 25/31 x 65 – 95 mm  
5.650 min<sup>-1</sup> ± 3.050 x g

